



Identifikasi Mutasi rs7903146 gen *Transcription Factor 7 Like 2* (TCF7L2) Pada Penderita Diabetes Tipe II di Wilayah Sidoarjo

Mutation Identification of rs7903146 gene of Transcription Factor 7 Like 2 (TCF7L2) in Type II Diabetes Patients in Sidoarjo Region

Wa Ode Asma'ul Husna Huesein
191335300003

Dosen Pembimbing
Miftahul Mushlih. S.Si., M.Sc

Dosen Penguji
Chlyen Setiyo Rini. S.Si., M.Si
Galuh Ratmaana Hanum, S.Si., M.Si

**Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas IlmuKesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Identifikasi Mutasi rs7903146 gen Transcription Factor 7 Like 2 (TCF7L2) pada penderita Diabetes Tipe II di wilayah Sidoarjo**
Nama Mahasiswa : **Wa Ode Asma'ul Husna Husein**
NIM : **191335300003**

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc



Dosen Penguji 1
Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si



Dosen Penguji 2
(**Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si**)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIP/NIK. 215510



Dekan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIDN. 0726098106

Tanggal Ujian
(14/Jul/2023)

Tanggal Lulus
(14/Jul/2023)

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
PENDAHULUAN	2
METODE	2
HASIL DAN PEMBAHASAN	3
SIMPULAN	4
UCAPAN TERIMA KASIH	4
REFERENSI	4

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wa Ode Asma'ul Husna Huesein
NIM : 191335300003
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc
NIK/NIP : 218619
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Identifikasi Mutasi rs7903146 gen *Transcription Factor 7 Like 2* (TCF7L2)
Pada Penderita Diabetes Tipe II di Wilayah Sidoarjo
Kata Kunci : Diabetes mellitus Tipe II

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.


Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)
NIK.218619

Sidoarjo, (14/Juli/2023)
Mahasiswa



(Wa Ode Asma'ul Husna Huesein)
NIM. 191335300003

*Centang salah satu.

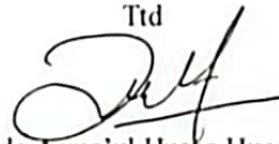
**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Identifikasi Mutasi rs7903146 gen *Transcription Factor 7 Like 2 (TCF7L2)* Pada Penderita Diabetes Tipe II di Wilayah Sidoarjo**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 14 Juli 2023

Ttd



Wa Ode Asma'ul Husha Husein

Nim. 191335300003